

LISTA DE SECUENCIAS

(1) INFORMACION GENERAL:

(i) SOLICITANTE:

(A) NOMBRE: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ
(B) CALLE: Monovar s/n
(C) CIUDAD: Elche
(D) ESTADO: Alicante
(E) PAIS: ES
(F) CODIGO POSTAL (ZIP): 03206
(G) TELEFONO: 96 665 8727
(H) FAX: 96 665 8680

(ii) TITULO DE LA INVENCION: PEPTIDOS INHIBIDORES DE LA EXOCITOSIS
NEURONAL, COMPOSICIONES COSMETICAS Y FARMACEUTICAS QUE LOS
CONTIENEN

(iii) NUMERO DE SECUENCIAS: 6

(iv) FORMA LEGIBLE POR ORDENADOR:

(A) TIPO DE SOPORTE: Floppy disk
(B) ORDENADOR: IBM PC compatible
(C) SISTEMA OPERATIVO: PC-DOS/MS-DOS
(D) SOFTWARE: PatentIn Release #1.0, Version #1.30 (OEP)

(2) INFORMACION DE LA SEQ ID NO: 1:

(i) CARACTERISTICAS DE LA SECUENCIA:

(A) LONGITUD: 82 amino cidos
(B) TIPO: amino cido
(C) NUMERO DE CADENAS: sencilla
(D) TOPOLOGIA: lineal

(ii) TIPO DE MOLECULA: P,ptido

(xi) DESCRIPCION DE LA SECUENCIA: SEQ ID NO: 1:

Ala Glu Asp Ala Asp Met Arg Asn Glu Leu Glu Glu Met Gln Arg Arg
1 5 10 15

Ala Asp Gln Leu Ala Asp Glu Ser Leu Glu Ser Thr Arg Arg Met Leu
20 25 30

Gln Leu Val Glu Glu Ser Lys Asp Ala Ile Arg Thr Leu Val Met Leu
35 40 45

Asp Glu Gln Gly Glu Gln Leu Glu Arg Ile Glu Glu Gly Met Asp Gln
50 55 60

Ile Asn Lys Asp Met Lys Glu Ala Glu Lys Asn Leu Thr Asp Leu Gly
65 70 75 80

Lys Phe

(2) INFORMACION DE LA SEQ ID NO: 2:

(i) CARACTERISTICAS DE LA SECUENCIA:

- (A) LONGITUD: 6 amino cidos
- (B) TIPO: amino cido
- (C) NUMERO DE CADENAS: sencilla
- (D) TOPOLOGIA: lineal

(ii) TIPO DE MOLECULA: P,ptido

(xi) DESCRIPCION DE LA SECUENCIA: SEQ ID NO: 2:

Glu Glu Met Gln Arg Arg
1 5

(2) INFORMACION DE LA SEQ ID NO: 3:

(i) CARACTERISTICAS DE LA SECUENCIA:

- (A) LONGITUD: 13 amino cidos
- (B) TIPO: amino cido
- (C) NUMERO DE CADENAS: sencilla
- (D) TOPOLOGIA: lineal

(ii) TIPO DE MOLECULA: P,ptido

(xi) DESCRIPCION DE LA SECUENCIA: SEQ ID NO: 3:

Glu Leu Glu Glu Met Gln Arg Arg Ala Asp Gln Leu Ala
1 5 10

(2) INFORMACION DE LA SEQ ID NO: 4:

(i) CARACTERISTICAS DE LA SECUENCIA:

- (A) LONGITUD: 86 amino cidos
- (B) TIPO: amino cido
- (C) NUMERO DE CADENAS: sencilla
- (D) TOPOLOGIA: lineal

(ii) TIPO DE MOLECULA: P,ptido

(xi) DESCRIPCION DE LA SECUENCIA: SEQ ID NO: 4:

Val Asp Glu Arg Glu Gln Met Ala Ile Ser Gly Gly Phe Ile Arg Arg
1 5 10 15

Val Thr Asn Ala Arg Glu Asn Glu Glu Met Asp Glu Asn Leu Glu Gln
20 25 30

Val Ser Gly Ile Leu Gly Asn Leu Arg His Met Ala Leu Asp Met Gly
35 40 45

Asn Glu Ile Asp Thr Gln Asn Arg Gln Ile Asp Arg Ile Met Glu Lys
50 55 60

Ala Asp Ser Asn Lys Thr Arg Ile Asp Glu Ala Asn Gln Arg Ala Thr
65 70 75 80

Lys Met Leu Gly Ser Gly
85

(2) INFORMACION DE LA SEQ ID NO: 5:

(i) CARACTERISTICAS DE LA SECUENCIA:

- (A) LONGITUD: 18 amino cidos
- (B) TIPO: amino cido
- (C) NUMERO DE CADENAS: sencilla
- (D) TOPOLOGIA: lineal

(ii) TIPO DE MOLECULA: P,ptido

(xi) DESCRIPCION DE LA SECUENCIA: SEQ ID NO: 5:

Arg Ile Met Glu Lys Ala Asp Ser Asn Lys Thr Arg Ile Asp Glu Ala
1 5 10 15

Asn Gln

(2) INFORMACION DE LA SEQ ID NO: 6:

(i) CARACTERISTICAS DE LA SECUENCIA:

- (A) LONGITUD: 19 amino cidos
- (B) TIPO: amino cido
- (C) NUMERO DE CADENAS: sencilla
- (D) TOPOLOGIA: lineal

(ii) TIPO DE MOLECULA: P,ptido

(xi) DESCRIPCION DE LA SECUENCIA: SEQ ID NO: 6:

Ala Asp Ser Asn Lys Thr Arg Ile Asp Glu Ala Asn Gln Arg Ala Thr
1 5 10 15

Lys Met Leu